

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI
(2024 YILINDA ve SONRASINDA KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN)

1. SINIF 1. YARIYIL								1. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
MAT1101	MATEMATİK I	Z	3	1		3,5	5	MAT1202	MATEMATİK II	Z	3	1		3,5	5
FİZ1101	FİZİK I	Z	3			3	4	FİZ1201	FİZİK II	Z	3			3	4
CMU1101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Z	0	2		1	1	KRY1201	KARIYER PLANLAMA	Z	1			1	2
KIM1101	GENEL KİMYA	Z	3			3	4	IST1202	İSTATİSTİK	Z	2	1		2,5	4
KIM1102	GENEL KİMYA LAB.	Z	0		2	1	1	BİL1202	ALGORİTMA ve PROGRAM.	Z	2	1		2,5	3
TRS1101	TEKNİK RESİM	Z	2	2		3	4	CMT1208	ANALİTİK KİMYA	Z	2	1		2,5	2
CMT1101	ÇEVRE MÜH. GİRİŞ	Z	3			3	3	CMT1204	BİLG. DEST. TEKNİK RESİM	Z	1	2		2	2
CMT1103	ÇEVRE EKOLOJİSİ	Z	2			2	2	CMT1206	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Z	2	1		2,5	2
	TOPLAM		16	5	2	19,5	24		TOPLAM		16	7	0	19,5	24
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2			2	2	AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2			2	2
TDI1101	Türk Dili-I	Z	2			2	2	TDI1201	Türk Dili-II	Z	2			2	2
*	Yabancı Dil-I	Z	2			2	2	**	Yabancı Dil-II	Z	2			2	2
GENEL TOPLAM						25,5	30	GENEL TOPLAM						25,5	30

2. SINIF 1. YARIYIL								2. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMM2101	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	2			2	3	CMM2222	TAŞINIM OLAYLARI	Z	3			3	3
CMM2105	ÇEVRE MÜH. KİMYASI I	Z	2	1		2,5	4	CMM2224	TERMODİNAMİK	Z	3			3	3
CMM2117	HİDROLOJİ	Z	2			2	2	CMM2226	ÇEVRE MÜH. KİMYASI II	Z	2	1		2,5	3
CMM2119	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3			3	3	CMM2228	HİDROLİK	Z	3			3	3
CMM2113	KİMYASAL REAKSİYON KİNETİĞİ	Z	2			2	3	CML2216	ÇEVRE ANALİZ LAB. II	Z			3	1,5	2
CML2115	ÇEVRE ANALİZ LAB. I	Z			3	1,5	2	CMT202X	TEKNİK SEÇMELİ 202	S	2			2	3
CMT201X	TEKNİK SEÇMELİ 201	S	2			2	3	CMT204X	TEKNİK SEÇMELİ 204	S	2			2	3
CMT203X	TEKNİK SEÇMELİ 203	S	2			2	3	CMT206X	TEKNİK SEÇMELİ 206	S	2			2	3
CMT205X	TEKNİK SEÇMELİ 205	S	2			2	3	CMJ2102	Yaz Stajı (Lab.)	Z				0	5
MYD2101	MESLEKİ YABANCI DİL I	S	3			3	4	MYD2101	MESLEKİ YABANCI DİL II	S	3			3	4
	TOPLAM		20	1	3	22	30		TOPLAM		17	1	3	19	32

3. SINIF 1. YARIYIL								3. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMC3103	SU TEMİNİ SİST. TASARIMI	Z	2	1		2,5	4	CMC3212	İÇME SULARININ ARITIMI	Z	3	1		3,5	4
CMC3105	KATI-TEHLİKELİ ATIKLAR ve YÖNETİMİ	Z	2	1		2,5	4	CMC3204	ÇEVRE MÜH. BİYO. PROSES.	Z	3			3	5
CMC3107	HAVA KİRLİLİĞİ	Z	2			2	3	CMC3206	KANALİZASYON SİST. TASARIMI	Z	1	2		2	4
CMC3119	SAYISAL YÖNTEMLER	Z	1	2		2	2	CMC3208	ÇEVRE MÜH. MODELLEME	Z	2	1		2,5	4
CMC3111	ÇEVRE MÜH. TEMEL İŞLEMLER	Z	2	1		2,5	4	CMC3214	HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ	Z	2	1		2,5	3
CMC3113	ÇEVRE MÜH. KİMYASAL PROSES	Z	2	1		2,5	4	CMS302X	MESLEK SEÇMELİ DERS 302	S	2			2	2
CMS301X	MESLEK SEÇMELİ DERS 301	S	2			2	2	CMS304X	MESLEK SEÇMELİ DERS 304	S	2			2	2
CMS303X	MESLEK SEÇMELİ DERS 303	S	2			2	2	USD2XX	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-II	S	2			2	3
USD1XX	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS-I	S	2			2	3	CMJ3202	Yaz Stajı (İst.)	Z				0	5
	TOPLAM		17	6	0	20	28		TOPLAM		17	5	0	19,5	32

4. SINIF 1. YARIYIL								4. SINIF 2. YARIYIL																	
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS										
CMC4115	ATIKSULARIN ARITIMI	Z	2	2		3	4	CMC4202	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN ARITIMI	Z	2	1		2,5	4										
CMC4117	Ç.E.D. ve ÇEVRESEL RISK YÖN.	Z	2	0		2	2	CMC4210	TOPRAK KİR. ve KONTROLÜ	Z	2	1		2,5	3										
CMC4121	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Z	2			2	2	CMC4206	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Z	2			2	3										
CMU4113	BİTİRME PROJESİ I	Z		2		1	2	CMC4212	İŞ ve ÇEVRE HUKUKU	Z	2			2	2										
CMS401X	MESLEK SEÇMELİ DERS 401	S	3			3	4	CMU4214	BİTİRME PROJESİ II	Z		2		1	2										
CMS403X	MESLEK SEÇMELİ DERS 403	S	3			3	4	CMS402X	MESLEK SEÇMELİ DERS 402	S	3			3	4										
CMS405X	MESLEK SEÇMELİ DERS 405	S	3			3	4	CMS404X	MESLEK SEÇMELİ DERS 404	S	3			3	4										
CSS41XX	SOSYAL SEÇMELİ DERS I	S	2			2	3	CSS42XX	SOSYAL SEÇMELİ DERS II	S	2			2	3										
CMU401X	UYGULAMA SEÇMELİ 401	S			2	1	3	CMU402X	UYGULAMA SEÇMELİ 402	S			2	1	3										
	TOPLAM		17	4	2	20	28		TOPLAM		16	4	2	19	28										
ISG4101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2			2	2	ISG4202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2			2	2										
GENEL TOPLAM								19	4	2	22	30	GENEL TOPLAM								18	4	2	21	30

*YDI1101 Yabancı Dil (İngilizce)-I
 *YDA1101 Yabancı Dil (Almanca)-I
 *YDF1101 Yabancı Dil (Fransızca)-I

**YDI1201 Yabancı Dil (İngilizce)-II
 **YDA1201 Yabancı Dil (Almanca)-II
 **YDF1201 Yabancı Dil (Fransızca)-II

NOT 1: Öğrenciler Mezun olabilmeleri için "Yaz Stajı (Lab.)" ve "Yaz Stajı (İst.)" stajlarını başarılı olarak tamamlamak zorundadır.

NOT 2: 2014 ve Önceki yıllarda Bölümümüze kayıt yaptırmış olan Öğrenciler **Bütün Seçmeli Derslerini** 2015 ve Sonrasında uygulanan Ders Planına göre almak zorundadırlar.

KATEGORİ :
Z Zorunlu
S Seçmeli

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI
(2024 YILINDA ve SONRASINDA KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİLER İÇİN)

CMT201X TEKNİK SEÇMELİ 201								CMT202X TEKNİK SEÇMELİ 202							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMT2103	TEMEL ENSTRÜMENTAL ANALİZ	S	2			2	3	CMT2202	ZEMİN MEKANİĞİ	S	2			2	3
CMT2105	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	S	2			2	3	CMT2204	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KENTLER	S	2			2	3
CMT2107	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI	S	2			2	3	CMT2206	METEOROLOJİ	S	2			2	3
								CMT2208	İKLİM KRİZİ İLE MÜCADELEDE BİYOKAYITLAR	S	2			2	3
CMT203X TEKNİK SEÇMELİ 203								CMT204X TEKNİK SEÇMELİ 204							
CMT2109	MALZEME BİLİMİ	S	2			2	3	CMT2210	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	S	2			2	3
CMT205X TEKNİK SEÇMELİ 205								CMT206X TEKNİK SEÇMELİ 206							
CMT2111	ÖLÇE BİLGİSİ	S	2			2	3	CMT2212	ÇEVRE JEOLJİSİ	S	2			2	3

CMS301X MESLEK SEÇMELİ 301								CMS302X MESLEK SEÇMELİ 302							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMS3119	YENİ ve YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	S	2			2	2	CMS3224	DENİZ DEŞARJİ	S	2			2	2
CMS3121	DENEY TASARIMINA GİRİŞ	S	2			2	2	CMS3226	GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	S	2			2	2
CMS3123	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve ETKİLERİ	S	2			2	2	CMS3228	ÇEVRE MUH. TOKSİSİTE	S	2			2	2
CMS303X MESLEK SEÇMELİ 303								CMS304X MESLEK SEÇMELİ 304							
CMS3113	SU KALİTESİ KONTROLÜ	S	2			2	2	CMS3216	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	S	2			2	2
CMS3115	ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI	S	2			2	2	CMS3218	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ	S	2			2	2
								CMS3224	İLERİ OKSİDASYON	S	2			2	2

USD1XXX UNIVERSİTE SEÇMELİ-I								USD2XXX UNIVERSİTE SEÇMELİ-II							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
USD0046	İKLİM DEĞİŞİMİ ve ETKİLERİ	S	2			2	3	USD0047	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	S	2			2	3
USD0130	ÇEVRE EKOLJİSİ	S	2			2	3	USD0135	GIDA İŞLEME ENDÜSTRİSİ ATIKLARI VE BERTARAF YÖNTEMLERİ	S	2			2	3
USD0134	ATIKLARDAN BİYOGAZ ÜRETİMİ	S	2			2	3	USD2XXX	YENİ ve YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	S	2			2	3
USD0143	ÇEVRE SORUNLARI ve EKOLJİK YIKIM	S	2			2	3	USD0142	SIFIR ATIK KÜLTÜRÜ ve SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM	S	2			2	3
USD0141	PROJE HAZIRLAMA ve SUNUM TEKNİKLERİ	S	2			2	3	USD2XXX	DOĞAL KAYNAKLAR VE ÇEVRE YÖNETİMİ	S	2			2	3
USD1XXX	TEMİZ ÜRETİM TEKNOLJİLERİ	S	2			2	3	USD2XXX	ÇEVRESEL RİSK ETMENLERİ	S	2			2	3
USD0000	KİMYASAL ÜRETİM TEKNOLJİLERİ	S	2			2	3	USD2XXX	ATIK YÖNETİMİ	S	2			2	3
								USD0000	ENDÜSTRİYEL TOKSİKOLOJİ	S	2			2	3

CMS401X MESLEK SEÇMELİ 401								CMS402X MESLEK SEÇMELİ 402							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMS4101	ÇEVRE MEVZUATI	S	3			3	4	CMS4202	PAKET ARIT. SIS. TASARIMI	S	3			3	4
CMS4103	ÇEVRE KİRLİLİĞİ İZLENMESİ	S	3			3	4	CMS4208	ÇEVRE MUH. REAKSİYONLARI	S	3			3	4
CMS4113	ÇEVRE MUH. AEROBİK ARITIM PROSESLERİ	S	3			3	4	MTH42XX	SEKTÖR KAMPÜSTE	S	3			3	4
MTH41XX	SEKTÖR KAMPÜSTE	S	3			3	4								
CMS403X MESLEK SEÇMELİ 403								CMS404X MESLEK SEÇMELİ 404							
CMS4105	TOKSİK MADDELER	S	3			3	4	CMS4204	ÇEVRESEL DÖNGÜLER	S	3			3	4
CMS4109	ANAEROBİK ARITIM SÜREÇLERİ	S	3			3	4	CMS4206	ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAFI	S	3			3	4
MTH41XX	SEKTÖR KAMPÜSTE	S	3			3	4	MTH42XX	SEKTÖR KAMPÜSTE	S	3			3	4

CMS405X MESLEK SEÇMELİ 405															
CMS4107	ENDÜSTRİYEL KİRLİLEME KONTROLÜ	S	3			3	4								
CMS4111	İLERİ ARITMA SİSTEMLERİ	S	3			3	4								

CMU401X UYGULAMA SEÇMELİ 401								CMU402X UYGULAMA SEÇMELİ 402							
CMU4115	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI I	S			2	1	3	CMU4216	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI II	S			2	1	3

CSS41XX SOSYAL SEÇMELİ DERS I								CSS42XX SOSYAL SEÇMELİ DERS II							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
CMS4181	GİRİŞİMCİLİK I	S	2			2	3	CMS4282	GİRİŞİMCİLİK II	S	2			2	3
CMS4183	SOSYAL SORUMLULUK BİLİNCİ I	S	2			2	3	CMS4284	SOSYAL SORUMLULUK BİLİNCİ II	S	2			2	3

NOT 1: Öğrenciler Mezun olabilmeleri için "Yaz Stajı (Lab.)" ve "Yaz Stajı (İşt.)" stajlarını başarılı olarak tamamlamak zorundadır.

NOT 2: 2014 ve Önceki yıllarda Bölümümüze kayıt yaptırmış olan Öğrenciler **Bütün Seçmeli Derslerini** 2015 ve Sonrasında uygulanan Ders Planına göre almak zorundadırlar.

KATEGORİ :

Z Zorunlu

S Seçmeli